



## Powerleaf Quattro Plus

Een efficiënte vorm van stikstofverbemesting in aardappelen

### *Overbemesting graan*

Nieuw in het Powerlinepakket is de Powerleaf Quattro Plus. Powerleaf Quattro Plus is een bijzonder effectieve bladmeststof in aardappelen die de overbemesting met KAS kan vervangen. Deze meststof bevat stikstof, mangaan, magnesium en calcium.

### *Stikstof (N)*

Stikstof is een element dat onmisbaar is voor de groei van planten. De stikstof in Powerleaf Quattro Plus is een 100% amidestikstof. De organische hechters zorgen voor een snelle opname in het blad. Binnen 24 uur is alle amidestikstof opgenomen en kan de plant hiermee gaan werken.

## Mangaan (Mn)

Mangaan activeert enzymen die een rol spelen bij de ademhaling, de fotosynthese, de celdeling en de vorming van eiwitten en bladgroen. Mangaan speelt ook een rol bij de omzetting van nitraat naar aminoverbindingen.

## Magnesium (Mg)

Magnesium is een activator van talloze enzymen van de eiwitstofwisseling, en vormt de kern van het chlorofyl en bladgroen.

Veel rassen zijn gevoelig voor magnesiumgebrek.

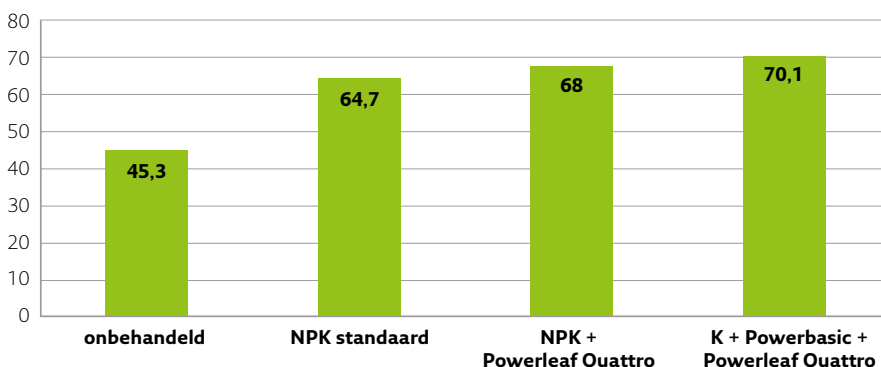
## Calcium (Ca)

Calcium is een veel voorkomend element in de bodem. Het wordt met het water in de bodem door de wortels opgenomen. Calcium hoopt zich op in de stengels en bladeren en wordt slecht getransporteerd richting de knollen. Calciumgebrek kan roestvorming in de knol veroorzaken. Aanbod van voldoende calcium is een belangrijk aspect, met name onder droge omstandigheden.

## Proefresultaten: hogere opbrengst

Proefresultaten tonen aan dat een overbemesting met Powerleaf Quattro tot een hogere opbrengst leidt. Indien dit gecombineerd wordt met een Powerbasic rijenbemesting neemt de opbrengst nog verder toe.

Opbrengst in ton/ha



Element	Blad	Grond
N	1	4
P	1	20
K	1	6
S	1	5
Fe	1	100
Mn	1	30
Mg	1	75

In het schema ziet u de eenheden die via het blad gegeven worden, en de eenheden die via de bodem gegeven moeten worden om hetzelfde resultaat te behalen. Via het blad bemesten geeft een duidelijke hogere efficiëntie bij veel elementen.

## Powerleaf

- goede opneembaarheid
- snelle opneembaarheid
- kant en klaar product
- opbrengstverhoging
- kwaliteitsverbetering
- verpakking op maat
- flexibel inzetbaar

## Toepassing

Dosering 50 ltr/ha

Maximaal 200 ltr spuitvloeistof /ha

Toepassen op een droog gewas

Toepassen vanaf knolzetting

3 tot 5 maal toepassen, afhankelijk van omstandigheden

**POWER**  
line

